

Exterior

Interior

Solar Screen

ALU 50 - STATIC

Солнечный Контроль
Серебро - Интерьер

Описание

Alu 50 Статик значительно снижает солнечное тепло, при этом сохраняя хорошее количество естественного света. Помогает уменьшить блики, а односторонний зеркальный эффект минимизирует нежелательные обзоры и обеспечивает современный внешний вид. Кроме того, эта «статическая» версия очень проста в установке.

Пропускание видимого света (%)



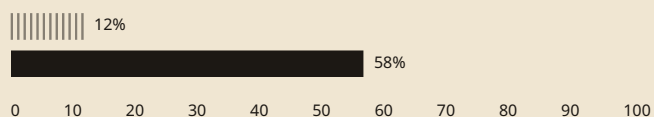
Отражение видимого света – внешнее (%)



Защита от УФ-излучения (%)











Общее отражение солнечной энергии (%)



||| Однокамерное стекло 3 мм – без плёнки ■ Плёнка нанесена на однокамерное стекло 3 мм

Характеристики

-  **Гарантия**
2 годы
-  **Класс огнестойкости**
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**
3 годы
-  **Доступные ширины**
152 cm
-  **Тип установки**
Интерьер
-  **Цвет снаружи**
Серебро Светлое
-  **Длина (м)**
20 m
-  **Углеродный след продукта (LCA)**
1.26 kgCO2e/m²




Конструкция

- 1 Окрашенный полиэстер высокого оптического качества с металлическими частицами блокирующими ИК(IR) излучение.
- 2 Связующий клей
- 3 75 µm Мономерный ПВХ
- 4 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

-  **Состав**
PVC + PET
-  **Толщина**
165 µm

Детали

Энергетические и экологические преимущества⁰¹

-  **Экономия энергии**
N/A
-  **Снижение углеродного следа**
N/A
-  **Финансовая экономия**
N/A



Получите доступ к нашему калькулятору экономии энергии

Оптические и солнечные свойства

Тип стеклопакета	Одинарное стекло 3 мм		Двойной Low-E	
	Без плёнки	С плёнкой	Без плёнки	С плёнкой
Защита от УФ-излучения (%)	25	78	40	78
Пропускание видимого света (%)	91	49	82	45
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	32	11	32
Отражение солнечной энергии (%)	5	31	12	34
Поглощение солнечной энергии (%)	8	28	28	40
Пропускание солнечной энергии (%)	87	41	60	27
Общее отражение солнечной энергии (%)	12	58	35	44
Снижение ослепления (%)	-	46	-	40
Коэффициент затенения	-	0.48	-	0.86
g-значение	0.88	0.42	0.65	0.56
U-значение (W/m ² .°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

Рекомендации по применению⁰²

Вертикальное положение и для стандартной стеклянной поверхности

- Прозрачное одинарное стекло ✓
- Тонированное одинарное стекло ✓
- Отражающее тонированное... ✓
- Прозрачное двойное стекло ✓
- Тонированное двойное стекло !
- Отражающее тонированное двойное... !
- Газонаполненное двойное стекло -.. !
- Stadip Ext. прозрачное двойное... !
- Stadip Int. прозрачное двойное... !

✓ Да ✗ Не рекомендуется ! Осторожность

Рекомендации по установке и обслуживанию

Используйте Slide On (600-F02) или Film On (600-F0355), разведённый до 2 cL/l воды, для установки и очистки. Не очищайте в течение месяца после установки и не наносите наклейки/клеи на пленку.



Получить доступ к видео с советами по установке и обслуживанию

⁰¹ Значения основаны на исследовании, проведённом в кондиционируемом здании в Люксембурге, где плёнка была нанесена на ориентированное на восток стеклопакетное стекло с низкой эмиссией (low-E). Отопительный период — с октября по март, период охлаждения — с апреля по сентябрь. Рассматривается электрическая система отопления типа теплового насоса с коэффициентом эффективности 3,5 и электрическая система охлаждения с КПД 3. Дополнительную информацию вы найдёте в нашем онлайн-инструменте.

⁰² Рекомендации основаны на площади остекления до 2,5 м². Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения или проведения анализа термического удара. Данные, представленные в этом информационном листе, не являются договорными, SOLAR SCREEN оставляет за собой право в любое время изменять состав своей продукции. Ознакомьтесь с нашими гарантиями и общими условиями продаж.